REPÚBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLÓGICA, CLIMATOLÓGICA Y DE COSECHAS

Boletín correspondiente al mes de Septiembre de 1905

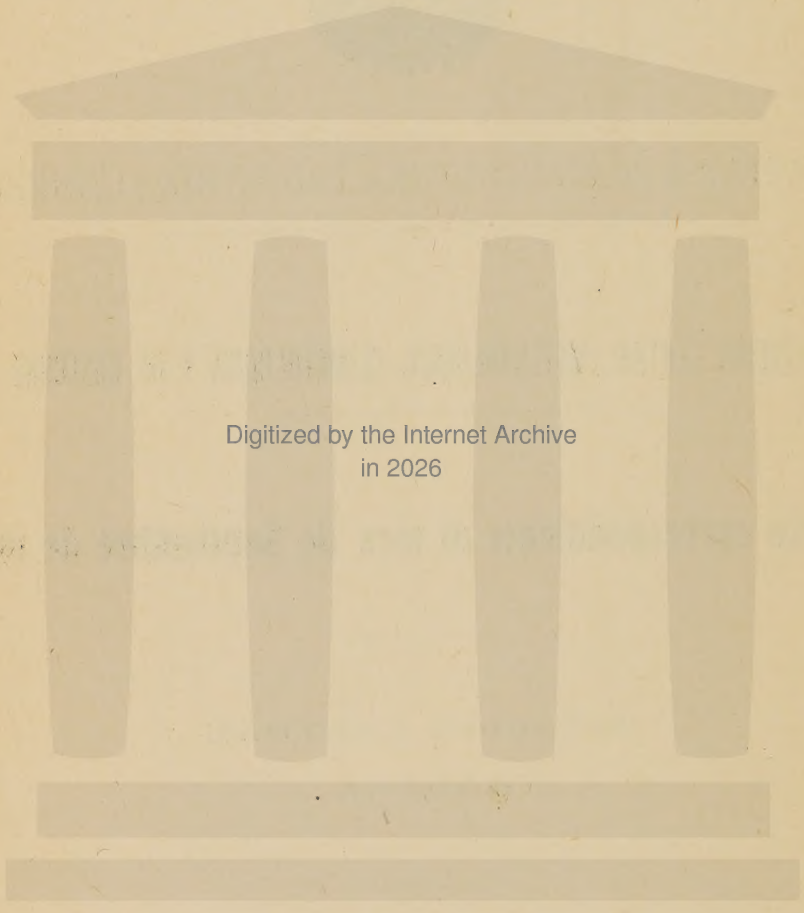
ESTACION CENTRAL

HABANA

HABANA

IMP. P. FERNÁNDEZ Y CA., OBISPO 17

1905



Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/secretaria-de-agriculturaindustria-y-comercio_1905-09

ADVERTENCIA

Con el fin de facilitar la más completa inteligencia de los diferentes trabajos contenidos en esta publicación daremos las siguientes explicaciones:

PRIMERA. — Los distintos estados que se insertan, de la marcha de los elementos meteorológicos en la Habana, tienen por base los trabajos ordinarios realizados en la **Estación Central**, consistentes en doce observaciones bihorarias, hechas en el transcurso de las 24 horas; siendo de advertir que, en esta série bihoraria, son directas las correspondientes á las 8, 10 y 12 de la mañana, y 2 y 4 de la tarde; siendo las restantes deducidas de las hojas meteorográficas que suministran los diversos aparatos registradores.

SEGUNDA. — Que los valores máximos y mínimos que se dan en la página *resumen por cada día del mes*, son los ocurridos á las horas ordinarias de observación; siendo así, que representan los valores extremos observados en cada instrumento, dentro de la série bihoraria.

Los valores medios que se dán en esa misma página, están deducidos de las doce observaciones hechas en el transcurso del día.

TERCERA. — Que la velocidad media del viento á las horas de observación se ha obtenido, contando el número de puntos marcados en la hoja meteorográfica durante un intérvalo de diez minutos, comprendido entre los cinco que preceden á la hora, y los cinco que le siguen. Representando cada uno de esos puntos, 1 km. 61, se obtiene facilmente la velocidad media en metros por segundo.

Posición Geográfica de la Estación Central:

Latitud..... ..... 23°-08′-46″-5, Norte.
Longitud .... 5h.-29′-24″-8, al Oeste de Greenwich.
Altura de la cubeta del barómetro sobre el nivel del mar..... 25 metros

Estación Central, Habana 31 de Enero de 1904.

ENRIQUE A. DEL MONTE.

SEPTIEMBRE

Resumen General de las condiciones Climatológicas en las diferentes Provincias

Pinar del Río.— El estado general de las cosechas es bueno. Se han efectuado semilleros de tabaco en algunos términos: en otros se prepara terreno para las siembras de caña y frutos menores. Estos siguen escasos. Continúan las escojidas de tabaco. El estado sanitario del ganado es bueno. Hubo turbonadas el 2, 4, 6, 14, 15, 21 y 30; y truenos solamente, el 3, 7 y 18.

San Cayetano.—En la última semana de este mes se ha concluido la escojida que quedaba en esta población, habiendo empacado 3.000 tercios. Hay bastante seca, por lo que algunos semilleros no han nacido. Los frutos menores están en regulares condiciones.

Batabanó.—Este mes fué de tiempo muy variable, y el de más lluvia, sin que dejara un solo dia de haber turbonadas muy fuertes, á distintas horas. Los campos se han beneficiado mucho, porque debido al agua, se ha preparado terreno para las siembras de maiz y caña de **frío,** continuando en buen estado las que se han hecho.

Catalina de Güines.—En el presente mes la lluvia fué algo regular, habiendo caido muchos rayos. La caña sufrió mucho por falta de agua en el mes de Agosto, pero las lluvias de Septiembre la han beneficiado. La cosecha de maiz no fué tan grande como en otros años. Se espera que la de naranjas sea regular para Diciembre. El 3 hubo vientos fuertes del E. y SE., con granizos.

Ingenio ''Rosario'', Aguacate. — Las lluvias del mes han sido muy favorables para las siembras de **frío,** y campos de caña en general; pues había falta de humedad en varios puntos. Se ha recolectado el maíz de **agua,** siendo regular la cosecha.

Matanzas.—El 15 ocurrió una turbonada con fuerte viento del SW., y truenos lejanos.

Ingenio ''Santa Gertrudis'', Banagüises.—En general el estado de los campos de caña es bastante satisfactorio por esta zona. Se han efectuado á principios del mes algunas siembras, cuyo estado es bueno.

Colonia ''Guabairo'', Cienfuegos.—Aunque la lluvia de Septiembre fué ligera, su distribución fué satisfactoria; y las condiciones climatológicas en general favorables al desarrollo de la vegetación, propias para impedir la evaporación de la humedad de la tierra. Solo se han registrado dos dias despejados; la temperatura fué normal para el mes; los vientos flojos y variables, predominando las calmas; y los rocíos y la humedad algo superior á los normales. Los campos tienen aspecto floreciente y vigoroso; pero como en esta época la planta (caña) extrae lentamente la humedad del suelo á causa del aumento de traspiración, se necesitan aguaceros más abundantes para obtener mejores resultados. Los potreros se hallan en buenas condiciones; y la salud de los animales es buena.

Barrio de la Sierra, Cienfuegos.—Se ha terminado la recolección de la cosecha del maíz, que ha sido algo escasa; y se prepara terreno para la de frío. El estado sanitario del ganado es satisfactorio. Se ha comenzado la **castra** de los apiarios en esta demarcación. Hubo fuertes descargas eléctricas el 6.

Cruces.—Hubo descargas eléctricas el 15, 21, 22 y 27

Cifuentes.—Hubo turbonadas el 5, 25, 26, 27, 28 y 29. Halo lunar el 12, 13, 14 y 15. Arco-iris el 20 y 21. Neblina el 12, 13 y 23. Frío en la madrugada del 22.

Morón.—Aunque solo cayeron en la población 125.2mm(4.93 pulgadas inglesas) de lluvia, en los barrios rurales también cayó la suficiente para el desarrollo que necesitaban las cosechas.

Han aumentado los braceros con inmigrantes, para la tumba de montes y siembra de caña en los nuevos Centrales que se piensan instalar en este Término. Vuelve el mal en la cría de cerda. Hubo turbonadas el 14, 15, 20, 21, 22, 23, 25 y 27.

Camagüey.—A consecuencia de los torrenciales aguaceros del 28 se desbordaron los ríos Tínima y Hatibonico, causando alarma en los vecinos del barrio de la Caridad. Cayeron además 22 rayos.

Manzanillo.—Desde el dia 3 en adelante se formaron turbonadas casi diariamente, de las que desfogaron pocas, y siempre acompañadas de grandes desprendimientos eléctricos, algunos de los cuales causaron perjuicios. El estado de las cosechas al terminar el mes es satisfactorio debido al influjo beneficioso de las aguas. El del ganado es bastante bueno, no habiéndose registrado nuevos casos de carbunclo. Los apicultores de esta se preparan para la **melada** que ha de ser fructífera.

Central "Santa Lucía", Gibara.—Terminó la molienda el 15, habiéndose envasado 32.750.956 libras de azucar de ambos productos, que resultaron 109.198 sacos de 300 libras. El rendimiento fué en azúcar puro de 1.ª 9,543 y de 2.ª 1,219, que hacen un total de 10,762, siendo el rendimiento comercial 11,309.

Santiago de Cuba.—Han sido muy beneficiosas las lluvias á los distintos cultivos. Se han presentado algunos casos de carbunclo sintomático en el ganado, en Holguín. Se ha empezado á recojer la cosecha del café. Hubo turbonadas el 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13 y 14. Velo cirroso el 7. Halo lunar el 9. Arco-íris el 26.

Las lluvias de este mes fueron abundantes y bien distribuidas, produciendo las de la segunda semana el desbordamiento de los rios en el Camagüey. Las turbonadas que en la primera quincena desfogaban en general en abundante precipitación, y fuertes descargas eléctricas, de las que solo se tienen noticias que causaron daños, una que mató á dos personas é incendió una casa en Manzanillo el dia 4, otra que mató un caballo y aturdió á varias personas en una finca del término de Güines, el 7, otra que causó averías en varias casas en Cifuentes el 5; y varias que en la segunda semana causaron algunos desastres en la ciudad de Pinar del Río; ya en la última quincena, aunque se formaron muy frecuentes, fueron disminuyendo en sus efectos, debiéndose más que á ellas, al paso de una perturbación atmosférica en forma ciclónica, por el canal de Yucatán, las lluvias que á fines del mes cayeron en gran cantidad en el extremo occidental de la República. También se formaron algunas trombas que causaron varios perjuicios en el arbolado en el término de Jaruco y en el de Manzanillo, destruyendo en este, en el pueblo de Campechuela, varias casas, ocasionando la muerte de una persona y lastimándose varias, una que ocurrió allí el dia 18. El 4 cayeron algunos granizos algo al E. de Cienfuegos.

Los vientos en este mes fueron muy variables y de moderada intensidad en general, predominando los nublados parciales, sosteniéndose un más que mediano grado higrométrico; y notándose ya algún descenso en la temperatura en la semana última en muchos lugares, si bien las máximas diarias continuaron siendo altas.

El estado de la caña es satisfactorio en todas partes, habiéndose repuesto del atraso que por falta de lluvias sufría en alguno que otro punto; y continúan haciéndose siembras y preparándose terreno para las de **frío.** La perspectiva del campo promete una zafra abundante. El Central "Santa Lucía", de Gibara, terminó la pasada el 15 del corriente.

Al finalizar el mes quedaban ya funcionando pocos centros de escojida del tabaco; pues la mayor parte de ellos la habían terminado á esa fecha, con buen resultado tanto en Vuelta-Abajo, como en los **partidos.** El producto de la cosecha empacada en el término de San Cayetano, ha sido de 3.000 tercios. Ya se está preparando terreno y echando semilleros para la cosecha próxima en Vuelta-abajo; y por la seca que reinaba en esa zona antes de la semana última, en que las lluvias fueron abundantes en ella, dejaron de brotar algunos de aquellos.

Los frutos menores han sido favorecidos en general por las condiciones del tiempo reinante, habiendo aumentado algo su producción, sobre todo en la provincia de Santa Clara; si bien los que se recolectan no abastecen aun completamente las necesidades del consumo. Se siguen haciendo siembras y preparando terreno para ellas, como siempre, en pequeñas porciones. La cosecha del maíz de **agua,** cuya recolección ha terminado, no ha pasado de mediana en general. La de naranjas

promete ser abundante; y la del café, que se ha empezado á recolectar, parece que será mayor que la del año pasado.

Las aves de corral están escasas en muchos puntos, y en ellas ocurren casos de **higadillo** en varios.

En el ganado de cerda se han presentado últimamente casos de **pintadilla** en los términos de San Juan y Martínez y Morón. Y en el vacuno los había de carbunclo sintomático en los de Pinar del Río y Holguín, acudiéndose en ellos á atajar el mal por medio del virus correspondiente. En este ganado hay mortandad en los últimos cargamentos importados por Manzanillo, por el mal estado en que han llegado. Las condiciones de los potreros son buenas en todas partes.

En Guantánamo no se hallaba el número de trabajadores necesarios para la recolección del café.

Se espera buena producción de miel, cuya extracción se empieza ya, de los apiarios de La Sierra (Cienfuegos) y Manzanillo.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

Septiembre de 1905. **Observaciones á las 10 A. M.**

DIAS	Barómetro reducido y corregido — *Milímetros*	Temperatura á la sombra — *Centígrado*	Tensión del vapor de agua — *Milímetros*	Humedad relativa — *Tanto por 100*	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo		ESTADO DEL CIELO
1	761.39	29.°2	22.94	76	NE.	3.6	Cubierto
2	762.01	29.8	21.10	68	E.	4.0	Pte. Cubierto
3	761.60	30.3	18.07	56	NNE.	2.7	Id.
4	763.29	30.3	20.47	63	E.	3.6	Despejado
5	763.41	29.5	21.25	70	E.	5.4	Pte. Cubierto
6	763.46	28.0	18.34	65	E.	8.1	Despejado
7	763.11	28.3	20.09	70	E.	5.4	Cubierto
8	762.03	29.0	21.12	71	NE.	5.4	Id.
9	761.63	29.3	20.41	66	E.	4.0	Id.
10	762.20	30.0	18.76	59	E.	1.3	Id.
11	761.76	29.3	19.12	63	E.	4.5	Pte. Cubierto
12	761.86	30.5	20.75	64	E.	1.8	Despejado
13	760.76	29.5	21.25	70	NE.	5.4	Pte. Cubierto
14	759.43	30.0	21.96	70	E.	3.1	Cubierto
15	759.51	28 5	22.13	76	N.	1.8	Despejado
16	760.26	29.2	18.45	61	W.	2.7	Id.
17	760.30	29.0	20.00	67	N.	4.5	Id.
18	761.18	29.9	19.18	60	E.	7.2	Cubierto
19	761.21	29.5	19.38	63	NE.	6.3	Despejado
20	761.33	29.0	20.74	70	NE.	4.5	Pte. Cubierto
21	760.18	29.0	20.56	70	NNE.	5.4	Id.
22	759.31	28.2	20.03	70	NE.	5.4	Cubierto
23	759.90	27.8	20.23	72	N.	2.7	Despejado
24	758.70	28.0	20.13	71	N.	3.6	Id.
25	758.13	29.5	19.93	65	E.	1.8	Id.
26	758.50	28.8	20.66	70	E.	3.1	Cubierto
27	758.73	26.3	22.86	90	E.	4.5	Id.
28	759.08	25.3	21.66	88	S.	4.5	Id.
29	759.10	28.5	22.13	76	S.	2.7	Id
30	759.18	28.2	21.33	75	NW.	2.5	Despejado

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

Septiembre de 1905. **Observaciones á las 4 P. M.**

DIAS	Barómetro reducido y corregido *Milímetros*	Temperatura á la sombra *Centígrado*	Tension del vapor de agua *Milímetros*	Humedad relativa *Tanto por 100*	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo		ESTADO DEL CIELO
1	760.51	29.°5	23.58	76	NE.	5.4	Despejado
2	759.74	29.8	20.72	67	NE.	8.5	Pte. Cubierto
3	760.60	28.2	17.02	60	NE.	1.8	Id.
4	761.14	29.3	23.29	76	NNE.	8.1	Despejado
5	761.63	21.5	18.94	98	NE.	6.3	Cubierto
6	761.01	28.0	20.13	71	ENE.	8.9	Id.
7	761.23	28.4	21.42	75	NE.	7.2	Id.
8	759.86	28.6	20.38	70	NE	7.2	Pte. Cubíerto
9	759.74	29.0	20.83	70	NE.	8.5	Cubierto
10	760.30	29.3	19.48	64	NE.	6.7	Id.
11	759.29	29.8	19.23	61	NE.	8.9	Despejado
12	759.77	29.3	21.16	70	NE.	7.2	Id.
13	758.79	28.3	20.91	73	S.	1.8	Cubierto
14	757.59	29.9	22.99	73	N.	5.4	Id.
15	757.98	28.2	21.90	77	NE.	2.7	Id.
16	758.93	27.6	19.97	72	E.	2.7	Id.
17	759.00	29.0	20.37	68	NE.	7.2	Id.
18	759.86	29.0	20.00	66	NE.	8.9	Id.
19	759.86	29.3	19.48	64	NE.	8.9	Despejado
20	758.88	29.0	21.50	72	NNE.	8.1	Pte. Cubierto
21	758.13	28.3	20.91	73	NE.	4.5	Cubierto
22	757.73	28.3	20.53	71	NE.	7.2	Id.
23	758.40	25.7	20.75	84	S.	1.0	Id.
24	757.00	26.2	21.04	82	E.	1.0	Id.
25	756.33	26.0	21.14	85	S.	1.8	Id.
26	756.36	29.0	20.18	67	E.	2.7	Id.
27	756.65	26.0	22.07	88	S.	4.5	Id.
28	757.63	27.8	22.00	78	S.	1.8	Id.
29	757.21	28.5	22.91	79	ENE.	2.7	Id.
30	757.01	28.5	22.71	78	NNE.	4.9	Id.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

RESUMEN POR CADA DIA DEL MES

Septiembre de 1905

DIAS	Barómetro reducido á 0° c. al nivel del mar y á la latitud 45°				Temperatura del aire á la sombra. — Centígrado				Tensión del vapor de agua en milímetros				Humedad relativa — Por ciento			
	Máxima	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*
	700 +	700+	.....	700+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1	62.18	60.51	1.67	61.38	29°7	25°5	4°2	27°8	24.76	22.60	2.16	23.51	99	73	26	85
2	62.01	59.74	2.27	60.80	30.2	25.2	5.0	27.5	22.59	20.38	2.21	21.18	92	66	26	78
3	62.00	60.50	1.50	61.14	30.3	24.3	6.0	27.2	20.68	16.88	3.80	18.35	91	56	35	69
4	63.29	61.14	2.15	62.06	31.0	24.4	6.6	27.2	23.37	16.24	7.13	20.21	100	59	41	77
5	63.46	61.20	2.26	62.36	29.8	20.5	9.3	24.7	23.47	17.91	5.56	20.65	100	70	30	90
6	63.46	61.01	2.45	62.14	29.3	22.3	7.0	26.0	20.94	17.28	3.66	18.80	86	64	22	75
7	63.36	61.23	2.13	62.07	29.3	23.6	5.7	26.3	22.80	19.50	3.30	21.00	95	70	25	82
8	62.03	59.86	2.17	61.00	29.0	24.5	4.5	27.0	22.83	19.34	2.49	21.00	100	70	30	80
9	61.63	59.74	1.89	60.70	29.3	25.0	3.8	27.4	21.50	19.32	2.18	20.58	85	66	19	77
10	62.20	60.30	1.90	61.24	30.5	24.0	6.5	27.0	20.99	18.76	2.23	18.77	93	58	35	75
11	61.78	59.29	2.49	60.75	30.5	24.6	5.9	27.7	20.05	18.83	1.22	19.32	87	58	29	70
12	61.86	59.77	2.09	60.61	30.5	25.4	5.1	27.9	21.65	18.78	2.87	20.56	82	64	18	74
13	60.76	58.54	2.22	59.75	30.0	25.5	4.5	28.0	24.20	20.66	3.44	21.66	91	67	24	86
14	59.46	57.59	1.87	58.59	30.0	25.5	4.5	27.1	23.36	21.96	1.40	22.70	95	70	25	81
15	59.51	57.90	1.61	58.63	29.5	24.5	5.0	26.7	22.29	20.41	1.88	21.50	94	71	23	83
16	60.26	58.40	1.86	59.32	29.3	24.0	5.3	26.7	21.14	18.45	2.69	19.99	90	61	29	70
17	60.30	58.90	1.40	59.62	29.5	24.2	5.3	27.2	21.69	18.74	2.95	20.38	97	65	32	76
18	61.18	59.40	1.78	60.32	30.3	25.0	5.3	27.8	20.74	19.18	1.56	20.02	88	60	28	72
19	61.66	59.86	1.80	60.61	29.5	25.0	4.5	27.6	20.23	18.34	1.89	19.37	84	63	21	71
20	61.33	58.83	1.50	59.85	29.0	24.2	4.8	27.3	21.78	19.02	2.76	20.62	86	70	16	76
21	60.18	58.13	1.05	58.87	29.0	24.3	4.7	27.1	21.99	20.23	1.76	21.21	95	70	25	80
22	59.60	57.70	1.90	58.64	30.2	24.2	6.0	26.3	21.64	19.58	2.06	20.79	95	61	34	82
23	59.90	58.40	1.50	58.86	27.8	23.3	4.5	25.5	21.25	19.66	1.59	20.77	100	71	29	86
24	58.70	57.00	1.70	57.87	28.0	23.0	5.0	25.5	21.41	20.06	1.35	20.81	100	71	29	85
25	58.30	56.33	1.97	57.49	29.5	23.5	6.0	25.5	21.44	19.93	1.51	21.05	100	65	35	87
26	58.60	56.36	1.24	57.66	30.0	23.0	7.0	26.0	21.37	19.43	1.94	20.74	100	63	37	84
27	58.73	56.65	2.08	57.65	27.5	24.0	3.5	25.1	22.86	20.25	2.61	31.37	95	82	13	90
28	59.08	57.30	1.78	58.10	28.0	23.7	4.3	25.6	22.39	20.91	1.48	21.68	98	78	20	88
29	59.10	57.06	2.04	58.11	30.0	24.0	6.0	26.1	22.91	21.95	0.96	22.41	100	70	30	90
30	59.05	57.01	2.04	57.86	28.3	24.0	4.3	26.4	24.76	21.14	3.62	22.64	99	75	24	89

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

SEPTIEMBRE DE 1905

TEMPERATURAS ABSOLUTAS, CENTIGRADO

DIAS	Máxima	Hora	Mínima	Hora
1	30°0	3 p. m.	25°0	5 a. m.
2	31.1	11 a m.	24.5	7 «
3	32.2	11 «	23.5	5 «
4	32.5	1 p. m.	24.0	9 p. m.
5	30.5	11 a. m.	20.0	4 «
6	30.0	11 «	22.0	5 a. m.
7	30.0	1 p. m.	23.0	5 «
8	29.7	11 a. m	24.0	5 «
9	30.0	1 p. m.	24.5	5 «
10	31.7	11 a. m.	23.0	5 «
11	31.1	1 p. m.	24.0	5 «
12	31.2	11 a. m.	24.3	5 «
13	30.5	11 «	24.7	5 «
14	30.5	3 p. m.	25.0	5 «
15	30.1	! «	24.0	5 «
16	30.5	3 «	23.5	5 «
17	30.0	3 «	23.5	5 «
18	31.1	11 a. m.	24.5	5 «
19	30.0	11 «	24.5	5 «
20	30.0	1 p. m.	23.5	7 «
21	29.7	11 a. m.	23.6	7 «
22	30.5	1 p. m.	23.7	5 «
23	28.8	9 a. m.	23.3	12 p. m.
24	28.8	11 «	22.5	3 a. m.
25	30.0	11 «	23.0	3 «
26	30.2	11 «	22.5	7 «
27	29.7	1 p. m.	23.8	5 «
28	28.6	3 «	23.5	1 «
29	31.1	3 «	24.0	5 «
30	29.4	1 «	23.4	7 «

RESUMEN POR DIFERENTES HORAS DEL DIA.

Horas de observación	BARÓMETRO, MILÍMETROS				TERMÓMETRO, CENTÍGRADO			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
	700 +	700 +	.....	700 +	.....	.....	.....	.....
2 a. m.	62.10	57.30	4.80	59.50	26°6	22°7	3°9	25°0
4 «	61.90	57.00	4.90	59.44	26.4	22.4	4.0	24.7
6 «	62.20	57.50	4.70	59.89	25.5	22.3	3.2	24.4
8 «	63.46	58.00	5.46	60.67	28.0	24.5	3.5	26.9
10 «	63.46	58.13	5.33	60.88	30.5	25.3	5.2	29.0
12 día.	63.36	57.38	5.98	60.26	31.0	27.5	3.5	29.3
2 p. m.	61.68	56.73	4.95	59.23	30.5	24.2	6.3	28.6
4 «	61.63	56.33	5.30	58.93	29.8	21.5	8.3	28.2
6 «	62.20	56.50	5.70	59.29	29.5	20 5	9.0	27.2
8 «	63.10	57.20	5.90	59.84	28.4	21.0	7.4	26.4
10 «	63.20	57.60	5.60	60.06	28.0	23.5	4.5	25.7
12 noche.	63.20	57.50	5.70	59.82	27.5	22.5	5.0	25.4
MENSUAL....	62.62	57.26	5.36	59.73	28.8	23.2	5.6	26.7

Horas de observación	TENSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, MILÍMETROS				HUMEDAD RELATIVA, POR CIENTO			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
2 a. m.	24.76	17.28	7.48	20.99	100	73	27	89
4 «	23.88	17.27	6.61	20.92	100	73	27	87
6 «	24.03	17.32	6.71	20.83	100	76	24	92
8 «	23.55	16.24	7.31	20.49	95	60	35	78
10 «	22.94	18.07	4.87	20.50	90	56	34	69
12 día	22.69	18.22	4.47	20.70	82	58	24	68
2 p. m.	23.47	17.91	5.56	20.86	90	57	33	72
4 «	23.58	17.02	6.56	20.92	98	60	38	74
6 «	24.45	16.68	7.77	20.76	100	57	43	77
8 «	24.76	16.96	7.80	20.93	100	63	37	82
10 «	23.76	17.52	6.24	20.95	100	70	30	84
12 noche	24.20	16.92	7.28	21.03	100	72	28	89
MENSUAL....	23.84	17.28	6.56	20.82	96	63	33	80

RESUMEN DE LLUVIA

Dias de lluvia.....12	**Total de agua recojida....77.5 mm.**	**Máxima..... 34.2 mm. Dia 5**

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

SEPTIEMBRE 1905

DIAS	VIENTO — DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO												Media del día en metros por segundo.	Total de kilómetros en las 24 horas	Lluvia en milímetros
	2 a. m.	4 a. m.	6 a. m.	8 a. m.	10 a. m.	12 día	2 p. m.	4 p. m.	6 p. m.	8 p. m.	10 p. m.	12 noche			
1	E.....1.8	E.....1.8	E.....1.8	E.....3.6	NE....3.6	NNE..6.3	NNE..7.2	NE....5.4	NE....3.6	NE.....3.6	NE....1.8	E.....1.3	3.3	293	1.0
2	E.....2.7	E.....1.3	E.....3.1	ENE..4.5	E.....4.0	NNE..6.3	NE.. .8.5	NE....8.5	NE....5.4	NE....5.8	E.....3.1	E.....1.8	4.4	378	....
3	E.....2.7	E.....1.8	E.....3.6	E.....1.8	NNE..2.7	NNE..6 3	S.....8.1	NE....1.8	E.....4.5	E.....3.6	E.....2.7	E.....1.0	3.3	283	....
4	E.....1.8	E.....0.5	E.....1.8	E.....1.8	E.....3.6	E.....2.7	NNE..7.2	NNE..8.1	NE....8.1	S.....4.5	S.....2.2	S.....2.7	4.0	327	....
5	S.....1.0	S.....1.8	S.....1.8	E.....6.3	E.....5.4	NE....7.2	ENE..7.2	NE....6.3	ENE..8.1	E.....6.3	E.....2.2	E.....1.8	4.4	375	31.2
6	E.....1.0	E.....1.8	E.....1.8	E.....5.4	E.....8.1	NNE..6.3	NE....9.8	ENE..8.9	E.....6.3	E.....4.5	E.....4.0	E.....3 6	5.0	439	....
7	E.....4.0	E.....3.6	E.....2.7	E.....2.7	E.....5.4	NNE..4.5	NNE..7.2	NE....7.2	NE....7.2	ENE..4.5	S.....1.3	E.....1.0	4.4	375	Ll.
8	E.....1.8	E.....1.8	E.....1.0	E.....1.8	NE....5.4	NNE..6.3	NNE..8,1	NE....7.2	NE....6.3	NE....6.3	NE....2.7	E.....2.7	4.0	346	....
9	E.....1.8	E..... 1.8	E.....1.8	E.....1.8	E.....4.0	NE....7.2	NNE..7.2	NE....8.5	E.....5.8	ENE..3.1	E.....3.1	E.....2.2	4.7	398	Ll.
10	E.....1.0	E.....1.8	E.....1.8	E.....3.1	E.....1.3	NE....4.5	NNE..6.7	NE.. .6.7	E.....3.6	E.....1.8	E.....1.8	E.....1.8	3.1	267	0.6
11	E.....1.8	E.....18	E.....2.7	E.....5.4	E.....4.5	NE....7.2	NE....8.9	NE....8.9	NE....5.4	E.....2.7	ENE..2.7	E.....2.7	4.2	370	Ll.
12	E.....2.7	E.....4.5	E.....2.7	E.....3.6	E.....1.8	NNE..7.2	NE... 8.1	NE....7.2	NE....5.4	NE....4.5	NE....1.8	E.....1.8	4.4	375	....
13	E.....1.8	Calma	E.....1.0	E.....1.3	NE....5.4	NE....7.2	NE....8.5	S.....1.8	N.....4.0	NE....2.7	NNE..3.6	NE....2.7	3.3	286	Ll.
14	E.....1.3	E.....1.0	E.....1.0	E.....1.0	E.....3.1	NNE..8.1	NNE..5.4	N.....5.4	NE....3.6	N.....2.7	NE....1.8	NE....1.8	3.3	298	2.0
15	E..... 2.7	E.....1.8	E.....1.0	E.....1.0	N.....1.8	N.....4.5	N.....4.5	NE....2.7	E.....4.5	E.....3.6	E.....1.0	E.....2.7	2.5	217	....
16	E.....1.8	E.....1.8	E.....1.8	E.....2.2	W.....2.7	NW...4.5	NW...2.7	E.....2.7	E.....1.8	E.....2.7	E.....1.0	E..... 1.0	2.2	188	....
17	E.....1.8	E.....1.8	E.....1.8	E.....1.8	N.....4.5	N.....4.5	NNE..5.4	NE....7.2	NE....6.3	ENE..3.6	E.....1.8	E.....1.8	3.3	288	....
18	E.....1.0	E.....1.0	E.....1.8	E.....3.6	E.....7.2	NE....4.0	SE....1.8	NE....8.9	NE....6.3	NE....7.2	ENE..7.2	E.....4.5	4.7	407	Ll.
19	E.....2.7	E.....1.8	E.....1.8	E.....5.4	NE....6.3	NE....9.8	NE....9.8	NE....8.9	NE....7.2	NE....6.3	E..... 2.7	E.....4.5	5.6	473	....
20	E..... 2.7	E.....1.8	E.....2.7	E.....5.4	NE....4.5	NNE..7.2	NNE..8.9	NNE..8.1	NE....5.4	NE....3.6	NE....3.6	E.....2.7	4.7	399	0.4
21	E..... 1.8	E.....1.3	E.....1.8	E.....1.3	NNE..5.4	N.....6.3	NE....5.4	NE....4.5	NE....3.6	NE....5.4	E.....2.7	ENE..3.6	3.6	307	1.5
22	NE.... 3.6	NE....1.3	E.....1.8	E.....3.1	NE....5.4	S..... 3.6	NNE..6.3	NE....7.2	SE....2.7	E.....3.6	E.....3.6	ESE..2.7	3.9	328	1.0
23	Calma.	E.....1.8	E.....1.8	E.....1.0	N.....2.7	NW...2.7	E.....1.8	S.....1.0	S.....1.0	E.....3.6	E.....4.5	E.....1.3	2.2	182	3.3
24	E.....2.7	E.....1.3	E.....1.0	E.....1.0	N.....3.6	N.....5.4	NE....5.4	E.....1.0	E.....0.5	E.....1.0	E.....1.3	E.....1.8	1.9	177	....
25	E.....1.3	E.....1.0	E.....1.0	E.....1.3	E.....1.8	NNW..3.6	S.....6.3	S..... 1.8	Calma	S.....1.3	S.....1.0	E.....1.8	1.7	148	6.5
26	E.....1.0	E.....1.0	E.....1.0	E.....1.8	E.....3.1	E.....6.3	S.....4.9	E.....2.7	S 2.7	E.....3.1	E..... 2.7	S..... 1.3	2.2	206	14.7
27	S..... 2.5	E.....2.7	E.....3.6	E.....3.6	E.....4.5	E.....9.8	S.....3.6	S.....4.5	E.....6.3	S... ..3.6	E.....3.6	E.....1.8	4.0	338	6.3
28	E.....4.5	E.....5.4	E.....5.4	S.....7.2	S.....4.5	S.....5.4	S.....2.7	S.....1.8	S..... 2.7	S.....1.3	S.....1.0	S.....1.8	3.3	291	6.0
29	S..... 1.3	S.....2.5	S..... 2.7	S.....4.5	S.....2.7	N.....4.0	NE....1.8	ENE..2.7	ENE..7.2	E.....3.6	E.....2.7	E.....2.7	3.1	272	....
30	E.....2.7	E..... 2.2	E.....2.7	E.....1 0	NW...2.5	NW...4.9	NNE..7.2	NNE..4.9	NE....5.4	E.....1.3	E.....1.8	E.....2.7	3.1	275	....

Datos Climatológicos

ESTACIONES	PROVINCIAS	Elevación en metros	TEMPERATURA CENTÍGRAD					
			Máxima media	Mínima media	Media mensual	Máxima más alta	FECHA	Mínima más baja
San Cayetano	Pinar del Río	.....	32.2 90	23.6 74	27.9 82	34.0 93	13	22. 72
Pinar del Río	Id.	28	32.1 90	22.3 72	27.2 81	35.2 95	13	19. 67
Guanajay	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Habana	Habana	23	28.8 84	23.2 74	26.7 80	32.5 90	4	20. 68
Batabanó	Id.	.....	35.0 95	22.2 72	28.3 83	37.8 100	3	20. 69
Catalina de Güines	Id.	.....	31.4 88	23.7 75	27.6 82	33.0 91	1*	22. 72
«Rosario» (Aguacate)	Id.	.....	33.3 92	18.3 65	25.6 78	35.6 96	3*	10. 51
Matanzas	Matanzas	.....	30.2 86	22.0 72	26.1 79	33.0 91	16	20. 68
Unión de Reyes	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Jagüey Grande	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Banagüises	Id.	.....	32.2 90	22.4 72	27.3 81	34.0 93	2*	21 70
Sierra Morena	Santa Clara	.....	29.4 85	21.7 71	25.6 78	35.0 95	11	19 67
«Soledad» (Cienfuegos)	Id.	.....	31.7 89	21.1 70	26.1 79	33.3 92	1	20 68
«La Sierra» (id.)	Id.	.....	30.6 87	21.9 71	26.3 79	32.0 90	1	20 69
Cifuentes	Id.	.....	29.7 85	22.1 72	25.9 79	30.6 87	3	23 74
Santa Clara	Id.	115	.....	.....	.....	.....	.....	.....
«San Antonio» (id.)	Id.	.....	33.1 91	21.8 71	27.4 81	35.0 95	12*	20 68
Camajuaní	Id.	.....	33.3 92	20.0 68	26.7 80	36.7 98	17	18 66
Yaguajay	Id.	.....	31.7 89	21.7 71	26.7 80	33.3 92	16	15 66
Sancti-Spíritus	Id.	133	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Morón	Camagüey	.....	28.9 84	17.8 64	23.3 74	31.7 89	18	15 66
Camagüey	Id.	107	34.0 93	21.4 70	27.7 82	35.0 95	2*	19 66
Guayabal	Id.	.....	35.0 95	21.7 71	28.3 83	38.9 102	10	20 66
Manzanillo	Santiago de Cuba	4	32.4 90	20.5 69	26.4 79	35.0 95	1	19 66
«Santa Lucía» (Gibara)	Id.	46	33.1 91	21.9 71	27.5 81	34.0 93	3*	20 66
Santiago de Cuba	Id.	33	29.2 84	19.5 67	24.4 76	30.7 87	12	17 66
Guantánamo	Id.	38	32.8 91	20.6 69	26.7 80	35.6 96	1	18 66

NOTA.—El asterisco (*) significa que el dato á que se refiere, ocurrió dos ó más días.

Y FAHRENHEIT			LLUVIA: MILIMETROS Y PULGADAS INGLESAS				ESTADO DEL CIELO				
FECHA	Máxima oscilación en 24 horas.	FECHA	TOTAL	Máxima en 24 horas	FECHA	Días lluviosos	Días despejados	Días nublados parcialmente	Días nublados	Dirección predominante del viento	OBSERVADORES
4	11.0	4	198.1	53.3	27	4	24	6	0	E.	Sr. José de Navas
	20		7.80	2.10							
15	14.9	15	446.0	86,5	28	18	5	22	3	NE.	Junta de Agricultura
	27		17.56	3.40							
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Sr. Ricardo Chipi
5	9.3	5	77.5	34.2	5	12	6	12	12	E.	ESTACION CENTRAL
	17		3.05	1.35							
24	16.1	4	346.8	57.1	6	13	10	.....	20	SE.	Sr. Vicente E. Tres
	29		13.66	2.25							
15*	11.0	15	147.3	25.4	3	13	.....	.....	.....	.....	,, Fermín Du-Breuil
	20		5.80	1.00							
24	21.1	22	135.1	45.7	22	18	12	0	18	E.	,, Ramón Pelayo
	38		5.32	1.80							
16	13.0	16	47.2	12.7	5	9	9	14	7	NE.	Junta de Agricultura
	23		1.86	0.50							
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Sr. Félix R. Garayta
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	,, Antonio Alvarez
11*	12.0	11*	129.7	61.0	23	5	17	13	0	NE.	,, Miguel Mendoza
	22		5.10	2.40							
25	13.9	11	115.3	43.2	27	6	12	4	4	NE.	,, Arturo Iturralde
	25		4.54	1.70							
6*	11,7	1*	196.0	38.6	30	15	2	18	10	S.	,, A. A. Hughes
	21		7.68	1.52							
30	10.0	1*	.....	.....	.....	21	4	13	13	S.	,, Luis García Blanco
	18										
30	6.2	3	137.1	29.2	5	15	16	6	8	E.	,, Ildefonso Hernández
	11		5.40	1.15							
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Junta de Agricultura
11	13.0	11*	75.0	29.2	22	8	.....	.....	.....	.....	Sr. Vicente G. Abreu
	23		2.95	1.15							
3*	16.1	15	107.6	50.8	24	15	18	9	3	E.	,, José Mª Espinosa
	29		4.23	2.00							
7	15.0	7	60.8	20.6	24	9	.....	.....	.....	NE.	,, Antolín Gómez
	28		2.39	0.81							
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	,, Juan Isern Pérez
4	12.2	2*	125.2	27.9	15	8	18	11	1	E.	,, Benito Grandal
	22		4.93	1.10							
26	15.0	10*	321.0	105.0	28	16	2	21	7	SE.	Junta de Agricultura
	27		12.64	4.13							
20	16.7	10*	157.9	42.7	30	16	20	5	5	NE.	Sr. Cárlos Arche
	30		6.22	1.68							
29	14.0	1	214.2	47.7	6	9	7	18	5	NE. y SE.	,, Juan Leon Santiesteban
	25		8.44	1.88							
10*	13.0	9*	160.8	31.7	22	11	9	13	8	NE.	,, Jorge J. Hernández
	23		6.34	1.25							
9	11.5	5	147.5	41.0	26	13	0	27	3	.....	Junta de Agricultura
	21		5.79	1.61							
7	14.4	13	184.1	40.4	22	10	2	12	16	NW.	Sr. Teodoro Rrooks.
	26		7.25	1.59							

Lluvia en milímetros y pulgadas inglesas

ESTACIONES	DIAS												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
San Cayetano	.....	.....	.....	.....	47.0 1.85	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Pinar del Río	.....	3.5 0.14	13.8 0.54	.....	3.7 0.15	.....	8.0 0.32	1.5 0.06	.....	3.5 0.14	.....	.....	.....
Guanajay	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
HABANA (Estación Central)	1.0 0.04	.....	.....	.....	34.2 1.35	.....	Ll. T	.....	Ll. T	0.6 0.02	Ll. T	.....	Ll. T
Batabanó	.....	.....	.....	.....	15.2 0.60	57.1 2.25	.....	25.4 1.00	38.1 1.50	.....	.....	.....	.....
Catalina de Güines	.....	.....	25.4 1.00	7.6 0.30	.....	.....	22.9 0.90	3.8 0.15	.....	11.4 0.45	.....	.....	.....
"Rosario" Aguacate	.....	0.2 0.01	.....	.....	10.2 0.40	.....	8.1 0.32	17.0 0.67	0.2 0.01	6.6 0.26	.....	.....	0.8 0.03
Matanzas	.....	.....	.....	.....	12.7 0.50	.....	.....	.....	.....	.....	3.8 0.15	.....	1.3 0.05
Unión de Reyes	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Jagüey Grande	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Banagüises	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Sierra Morena	.....	.....	.....	.....	.....	6.1 0.24	.....	.....	Ll. T	.....	.....	.....	.....
"Magdalena" Cayamas	5.8 0.23	.....	.....	.....	8.9 0.35	.....	4.8 0.19	.....	9.6 0.38	24.1 0.95	.....	11.4 0.45	71.1 2.80
"Soledad" Cienfuegos	30.2 1.19	3.8 0.15	.....	3.6 0.14	.....	25.4 1.00	.....	.....	5.8 0.23	.....	.....	13.5 0.53	.....
"Guabairo" Id.	38.3 1.51	7.9 0.31	0.5 0.02	16.8 0.66	.....	7.1 0.28	.....	.....	10.2 0.40	.....	.....	2.5 0.10	0.2 0.01
Cruces	.....	.....	10.9 0.43	.....	.....	.....	.....	.....	11.9 0.47	.....	.....	.....	9.4 0.37
Cifuentes	.....	.....	Ll. T	.....	29.2 1.15	.....	.....	.....	.....	9.3 0.37	.....	.....	.....
Santa Clara	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
San Antonio (Santa Clara)	.....	.....	3.8 0.15	.....	5.1 0.20	.....	.....	.....	5.1 0.20	.....	.....	.....	.....
Camajuaní	7.6 0.30	.....	.....	.....	0.8 0.03	2.5 0.10	.....	.....	0.8 0.03	.....	.....	.....	2.5 0.10
Sancti-Spíritus	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
"Narcisa" Yaguajay	.....	.....	.....	.....	16.3 0.64	7.9 0.31	0.8 0.03	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Morón	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Camagüey	.....	.....	.....	2.0 0.08	.....	6.0 0.24	.....	.....	.....	.....	3.0 0.12	19.0 0.75	.....
Guayabal	7.4 0.29	9.9 0.39	1.3 0.05	1.0 0.04	5.8 0.23	.....	.....	33.3 1.31	.....	.....	.....	.....	.....
Manzanillo	.....	.....	37.3 1.47	.....	14.2 0.56	47.7 1.88	.....	10.7 0.42	.....	.....	.....	.....	.....
"Santa Lucía" Gibara	.....	.....	.....	23.4 0.92	2.0 0.08	.....	.....	11.4 0.45	6.3 0.25	.....	.....	.....	.....
Santiago de Cuba	3.0 0.12	.....	.....	5.0 0.20	.....	4.0 0.16	.....	0.3 0.12	.....	25.0 0.98	.....	.....	7.0 0.27
Guantánamo	16.8 0.66	.....	.....	4.3 0.17	.....	21.3 0.84	.....	9.4 0.37	.....	.....	5.8 0.23	.....	2.8 0.11

DEL MES

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL
.....	.....	.....	47 0	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	50.8	53.3	.....	.....	.....	.....	198.1
			1.85									2.00	2.10					7.80
32.8	29.2	.....	6.3	. ....	.....	.....	10.0	0.8	.....	34.5	19.4	75.0	45.0	86.5	1.5	71.0	.....	446.0
1.29	1.15		0.25				0.40	0.03		1.36	0.76	2.95	1.77	3.40	0.06	2.79		17.56
.....	.....	.....	... .	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.0	.....	.....	.....	Ll.	.....	0.4	1.5	1.0	3.3	.....	6.5	14.7	6.3	6.0	.....	.....	.....	77.5
0.08				T		0.01	0.06	0.04	0.13		0.25	0.58	0.25	0.24				3.05
.....	.....	.....	.....	12.7	.....	0.8	2.5	.....	27.9	.....	.....	55.9	20.3	29.2	8.9	52.8	.....	346.8
				0.50		0.03	0.10		1.10			2.20	0.80	1.15	0.35	2.08		13.66
.....	.....	.....	14.0	.....	.....	.....	.....	. ....	3.8	.....	10.2	17.8	3.8	2.5	16.5	7.6	.....	147.3
			0.55						0.15		0.40	0.70	0.15	0.10	0.65	0.30		5.80
.....	0.8	1.8	.....	4 8	.....	.....	.....	45.7	7.1	15 2	0.5	.....	6.9	4.6	0.5	4.1	.....	135.1
	0.03	0.07		0.19				1.80	0.28	0.60	0.02		0.27	0.18	0.02	0.16		5.32
.....	.....	.....	.....	8.4	... ..	.....	.....	3.8	.....	2.0	8.9	2.5	3.8	... ..	.....	.....	.....	47.2
				0.33				0.15		0.08	0.35	0.10	0.15					1.86
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	Ll.	.....	.....	.....	Ll.	22.9	5.1	10.2	61.0	.....	.....	.....	.....	Ll.	30.5	.....	.....	129.7
	T				T	0.90	0.20	0.40	2.40					T	1.20			5.10
25.4	.....	Ll	.....	.....	.....	.....	12.7	.....	Ll.	.....	16.5	Ll.	43.2	11.4	.....	.....	.....	115.3
1.00		T					0.50		T		0.65	T	1.70	0.45				4.54
20.3	4.8	.....	6.3	.....	8.4	25.4	15.2	4.6	27.9	5.1	.....	24.1	1.8	5.8	7.9	15.2	.....	308.5
0.80	0.19		0.25		0.33	1.00	0.60	0.18	1.10	0.20		0.95	0.07	0.23	0.31	0.60		12.16
7.9	.....	.....	2.8	1.8	... ..	... ..	3.8	6.3	21.8	.....	.....	4.3	.....	.....	25.4	38.6	.....	196.0
0.31			0.11	0.07			0.15	0.25	0.86			0.17			1.00	1.52		7.68
29.0	.....	Ll.	7.9	.....	.....	.....	3.0	2.5	18.3	.....	.....	3.0	....	.....	21.8	29.5	.....	198.5
1.14		T	0.31				0.12	0.10	0.72			0.12			0.86	1.16		7.82
.....	20.3	.....	.....	.....	.....	.....	22.9	25.6	45.0	.....	.....	7.1	21.1	.....	8.4	.....	.....	182.6
	0.80						0.90	1.01	1.77			0.28	0.83		0.33			7.19
20.3	.....	.....	2.1	3.2	2.0	5.2	3.1	1.2	4.3	6.2	9.3	14.2	12.3	15.2	.....	.....	.....	137.1
0.80			0.08	0.12	0.08	0.20	0.12	0.05	0.17	0.25	0.37	0.56	0.48	0.60				5.40
.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	12.7	.....	.....	.....	.....	.....	29.2	8.9	....	.....	.....	.....	5.1	.....	5.1	.....	75.0
		0.50						1.15	0.35					0.20		0.20		2.95
1.3	3.6	0.8	.....	4.1	12.7	10.7	1.8	5.1	.....	50.8	2.5	.....	... ..	.....	.....	.....	.....	107.6
0.05	0.14	0.03		0.16	0.50	0.42	0.07	0.20		2.00	0.10							4.23
.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	0.8	2.0	.....	2.0	.....	.....	2.0	. ....	8.4	20.6	.....	... .	.....	.....	.....	.....	.....	60.8
	0.03	0.08		0.08			0.08		0.33	0.81								2.39
.....	27.9	.....	.....	.....	.....	24.1	14.0	8.9	14.0	.....	10.2	.....	9.6	.....	16.5	.....	.....	125.2
	1.10					0.95	0.55	0.35	0.55		0.40		0.38		0.65			4.93
.....	.....	8.0	4.0	.....	10.0	10.0	20.0	97.0	12.0	5.0	3.0	10.0	105.0	7.0	.....	.....	.....	321.0
		0.31	0.16		0.40	0.40	0.79	3.82	0.47	0.20	0.12	0.40	4.13	0.27				12.56
2.8	.....	0.5	.....	.....	15.0	4.3	5.8	3.0	.....	.....	17.0	.....	.....	1.0	7.1	42.7	.....	157.9
0.11		0.02			0.59	0.17	0.23	0.12			0.67			0.04	0.28	1.68		6.22
.....	.....	.....	22.6	.....	.....	8.1	6.6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	39.1	27.9	.....	214.2
			0.89			0.32	0.26								1.54	1.10		8.44
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	22.9	31.7	.....	16.5	.... .	15.7	.....	3.8	6.3	20.8	.....	160.8
							0.90	1.25		0.65		0.62		0.15	0.25	0.82		6.34
.....	1.5	.....	.....	18.0	Ll.	9.5	8.5	Ll.	Ll.	.....	8.0	41.0	.....	.....	Ll.	14.0	.....	147.5
	0.06			0.71	T	0.37	0.33	T	T		0.31	0.16			T	0.55		5.79
.....	.....	Ll.	.....	.....	Ll.	Ll.	Ll.	40.4	.....	.....	Ll.	.....	.....	33.3	35.8	14.2	.....	184.1
		T			T	T	T	1.59			T			1.31	1.41	0.56		7.25

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

SEPTIEMBRE DE 1905

TEMPERATURAS ABSOLÚTAS, FAHRENHEIT

DÍAS	Máxima	Hora	Mínima	Hora
1	86°	3 p. m.	77°	5 a. m.
2	88	11 a. m.	76	7 «
3	90	11 «	74	5 «
4	90	1 p. m.	75	9 p. m.
5	87	11 a. m.	68	4 «
6	86	11 «	72	5 a. m.
7	86	1 p. m.	73	5 «
8	85	11 a. m.	75	5 «
9	86	1 p. m.	76	5 «
10	89	11 a. m.	73	5 «
11	88	1 p. m.	75	5 «
12	88	11 a. m.	76	5 «
13	87	11 «	76	5 «
14	87	3 p. m.	77	5 «
15	86	1 «	75	5 «
16	87	3 «	74	5 «
17	86	3 «	74	5 «
18	88	11 a.m.	76	5 «
19	86	11 «	76	5 «
20	86	1 p. m.	74	7 «
21	85	11 a. m.	74	7 «
22	87	1 p. m.	75	5 «
23	84	9 a. m.	74	12 p. m.
24	84	11 «	72	3 a. m.
25	86	11 «	73	3 «
26	86	11 «	72	7 «
27	85	1 p. m.	75	5 «
28	83	3 «	74	1 «
29	88	3 «	75	5 «
30	85	1 «	74	7 «

RESUMEN POR DIFERENTES HORAS DEL DIA

Horas de observación	BARÓMETRO, PULGADAS INGLESAS				TERMÓMETRO, FAHRENHEIT			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
2 a. m.	30.00	29.81	0.19	29.90	80°	73°	7°	77°
4 «	30.00	29.80	0.20	29.90	79	72	7	76
6 «	30.01	29.82	0.19	29.92	78	72	6	76
8 «	30.06	29.84	0.22	29.95	82	76	6	80
10 «	30.06	29.85	0.21	29.96	87	77	10	84
12 día	30.05	29.82	0.23	29.93	88	81	7	85
2 p. m.	29.99	29.79	0.20	29.89	87	75	12	83
4 «	29.98	29.78	0.20	29 88	86	71	15	83
6 «	30.01	29.78	0.23	29.89	85	69	16	81
8 «	30.04	29.81	0.23	29.91	83	70	13	79
10 «	30.05	29.83	0.22	29.92	82	74	8	78
12 noche	30.05	29.82	0.23	29.91	81	72	9	78
MENSUAL....	30.02	29.81	0.21	29.91	84	74	10	80

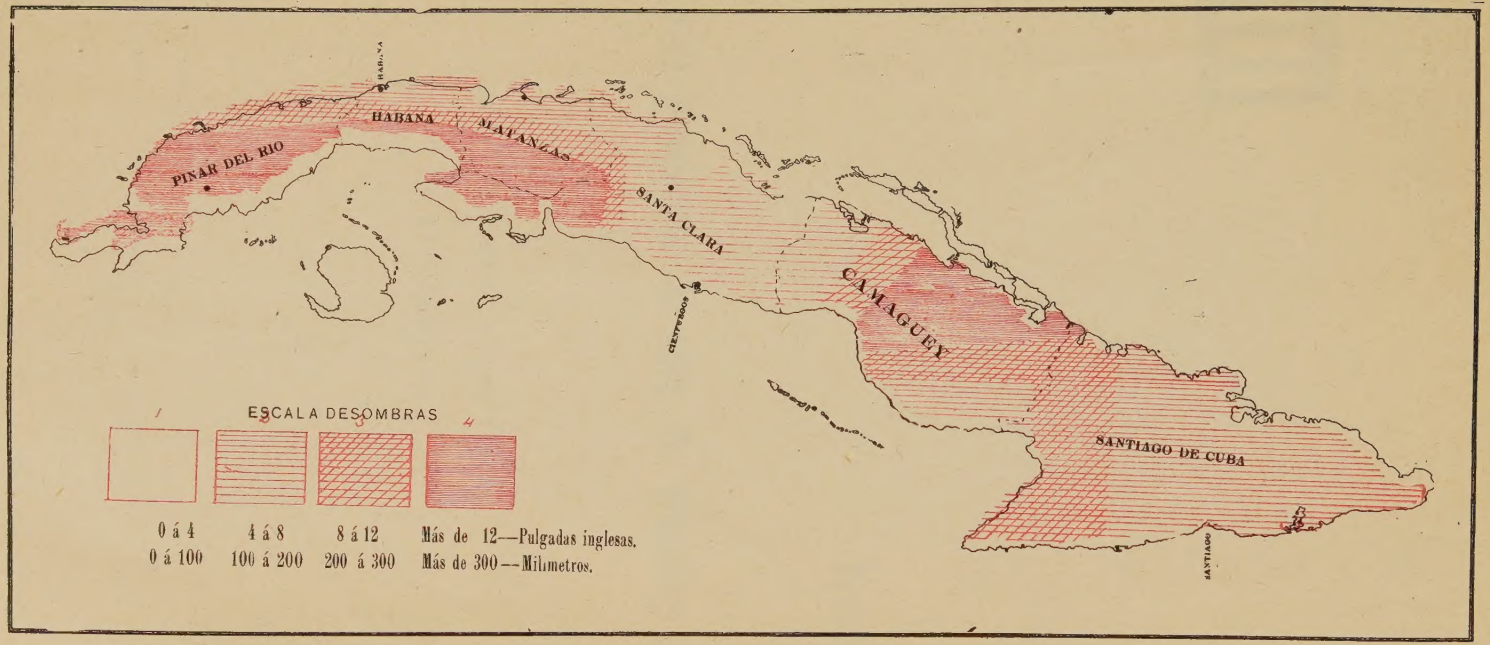
Horas de observación	TENSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, PULGADAS INGLESAS				VELOCIDAD DEL VIENTO, MILLAS			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Días	Total	Días	Total
2 a. m.	0.975	0.680	0.295	0.826	1	182	16	117
4 «	0.940	0.680	0.260	0.824	2	235	17	179
6 «	0.946	0.682	0.264	0.830	3	176	18	253
8 «	0.927	0.639	0.288	0.807	4	203	19	294
10 «	0.903	0.711	0.192	0.807	5	233	20	248
12 día	0.893	0.717	0.176	0.815	6	273	21	191
2 p. m.	0.921	0.705	0.219	0.821	7	233	22	204
4 «	0.928	0.670	0.258	0.824	8	215	23	113
6 «	0.963	0.656	0.307	0.817	9	247	24	110
8 «	0.975	0.668	0.307	0.824	10	166	25	92
10 «	0.935	0.690	0.245	0.825	11	230	26	128
12 noche	0.953	0.666	0.287	0.828	12	233	27	210
MENSUAL....	0.939	0.680	0.259	0.820	13	178	28	181
					14	185	29	169
					15	135	30	171

RESUMEN DE LLUVIA

Días de lluvia, 12	Total de agua recojida, 3.05 pulgadas inglesas	Máxima 1.35 p. inglesa Día..... 5

TEMPERATURAS MEDIAS Y VIENTOS PREDOMINANTES EN SEPTIEMBRE DE 1905

Las líneas rojas son isotérmicas.

Las flechas marchan con la dirección de la corriente observada.

LLUVIA TOTAL EN SEPTIEMBRE DE 1905